

ЗМІНИ ОРНІТОФАУНИ ЗАКАЗНИКА «ЧОЛГИНСЬКИЙ» ПІД ВПЛИВОМ СУКЦЕСІЙ

Тузяк Г.О.



Рис. 1. Павутинні сітки



Рис. 2. *Motacilla flava* – Жовта плиска



1993



2011

Рис. 3. Зміна гідрологічного режиму та рослинні сукцесії на супутникових знімках



Рис. 4. Зміна гідрологічного режиму відстійників

Етапи рослинних сукцесій

Піонерний

Кореневищний

Кореневищно-дернинний

Дернинний

Calamagrostis dom





Рис. 6. Чолгинський заказник, 2002



Рис. 7. Поширення куничника наземного (*Calamagrostis epigeios*)

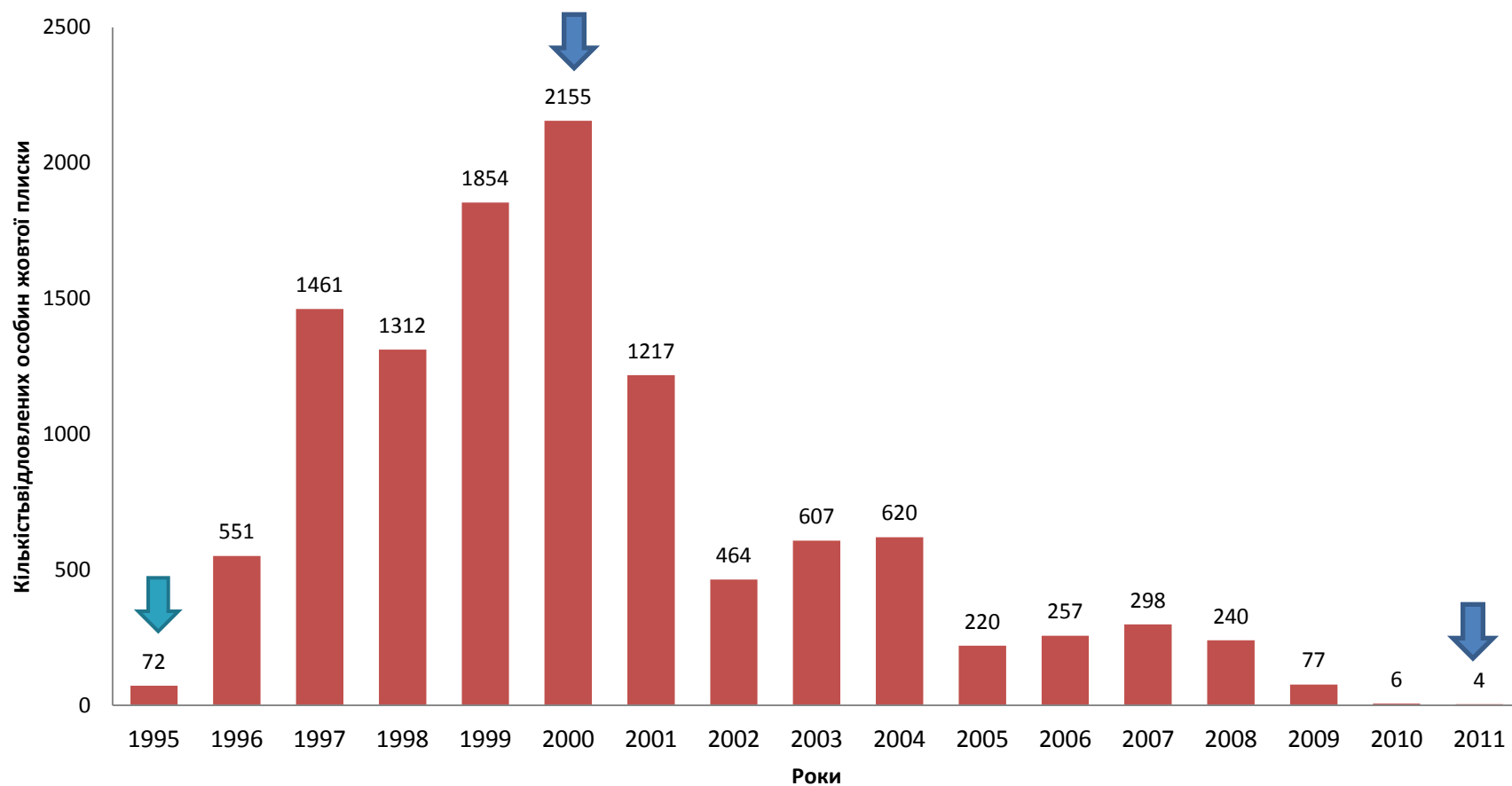


Рис.8. Динаміка відлову *Motacilla flava* у таборі кільцювання «Avosetta», протягом сезонів 1995-2011 рр.

Висновки:

- Встановлена залежність між зміною гідрологічного режиму відстійників та рослинними сукцесіями
- Виявлена залежність зміни чисельності птахів, у тому числі жовтої плиски від зміни типу рослинності
- Для з'ясування залежності нами був обраний модельний вид жовта плиска (*Motacilla flava*)
- Причинами зниження кількості жовтих плисок є сукцесійні зміни рослинності з утворенням фітоценозів з домінуванням *Calamagrostis epigeios*, що перешкоджає гніздуванню та зменшення площі заростей очерету, який використовується ними для ночівель під час міграцій



Дякую за увагу!